



Blekk for blekkstråleskrivere

V4240

Beskrivelse

V4240 er et svart MEK-basert blekk uten CMR og etanol. I likhet med V4210 og V4210A, ble V4240 designet for å motstå kondensdannelsen som er vanlig ved kald fylling av ikke-pantbare drikkebeholdere. Dette blekket passer perfekt til utskrift i høy hastighet på en rekke substrater, for eksempel glass, plastflasker og bokser – spesielt i varme og fuktige miljøer og/eller på materialer med fuktighet som skyldes kald fylling, nedkjøling eller frysing. Det er egnet for bruk i Videojet-blekkstråleskrivere (CIJ).

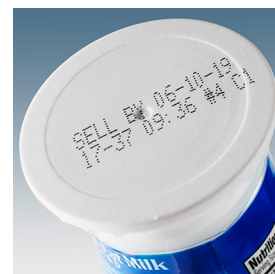
Fordeler

- CMR-fri versjon av V4210 og V4210A Videojet-blekk for drikkevarer
- Penetrerer tynne kondenslag
- Overlever pasteuriserings- og retorteprosesser
- Overlever kjøling og nedsenking i isvann
- Bestandig mot syrer, baser, mineralterpentin og oljer
- Ytelse som tilsvarende V4210 og V4210A
- Chase-konvertering kompatibel med V4210 og V4210A uten behov for skylling
- Erstatter eldre 16-8530-, 16-8530A-, V0001-681-, 201-CJ01-681-, 201-CJ03-011-, V410-, V410A-, V505- og V505A-blekk

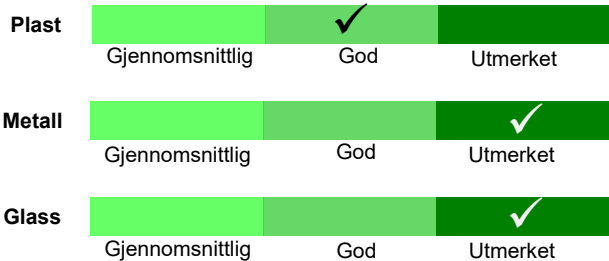
Bruksområder

V4240-blekket brukes til koding og merking av mat- og drikkeemballasje som fylles med kaldt, som aluminiumsbokser og -fat, flaskekorker belagt med aluminium eller stål, tinnfrie stålbokser i to og tre deler, fat av rustfritt stål, akrylnitril-butadien-styren (ABS), polystyren, ikke-pantbare glassflasker, polykarbonat, polyester, brusflasker av PET, skrukorker av polyolefin, yoghurtbegre og nylon.

Alternativ rengjøringsvæske uten MEK og med lav VOC (V930) og uten preparatforløper (V940) er tilgjengelige.



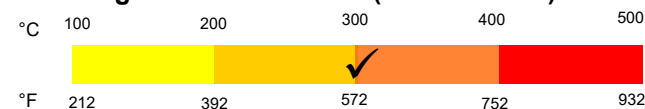
Vedheft



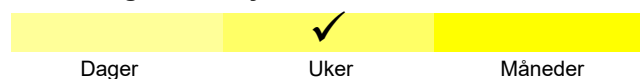
Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maks. 10 min)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4240

Blekk for blekkstråleskrivere

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4240	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	18 måneder*
V7206	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V901	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*
V940	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring *Skal oppbevares mellom 2 °C og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1240, 1280 s/w V1.001.42286 eller nyere, 1580, 1880	0–50 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm
1880 UHS	5–45 °C	10–90 %	50 µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V4240-blekk er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid samtidig som det tilfredsstiller krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti er testet for å sikre at det er i samsvar med strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner. V4240-blekket inneholder ikke ftalater, polysykliske aromatiske hydrokarboner, mineralolje, organotinforbindelser, halogenerte hydrokarboner, fotoinitierer, bisfenol A (BPA), store allergener eller dyrebaserte råvarer, og heller ikke organismer, genetisk modifisert eller ikke. Du finner informasjon i kunnskapsartikkel 1148, 1190 og 1152.**

Produktemballasje: V4240-blekk, etterfyllingsvæske og rengjøringsvæsker sendes i sertifiserte pappesker fra bærekraftig skogsdrift. Renseflasker og patronkomponenter for blekk- og etterfyllingsvæske er resirkulerbare. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 18090 og 14286.**

Matemballasje: V4240-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må utgjøre en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, er det i samsvar med 21 CFR 170.3(e)(1), forordning (EF) nr. 10/2011 og forordning (EF) nr. 2023/2006. Du finner informasjon i kunnskapsartikkel 7921.**

Tungmetaller: V420-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V420-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REACH: V4250-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4240-blekket er i samsvar med IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

** Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og reguleringer kan endres uten forvarsel, så sjekk det gjeldende sikkerhetsdatabladet (SDS), som er tilgjengelig på Videojet-nettstedet. Kunnskapsartikler er tilgjengelige ved å ringe eller sende e-post til Videojet.

Ring **+47 32 99 42 00**
E-post **post.no@videojet.com**
eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Med enerett.
Videojet Technologies Inc. har en policy om kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

